



**C**entre  
**A**cadémique de  
**R**essources et de  
**M**aintenance  
**I**nformatique

Le 06/10/05

*Equipements - Assistance - Maintenance*

Code fichier : prefetch.doc

Ne cliquer qu'une seule fois  
sur les raccourcis du menu démarrer

**Problème :**

Sur certaines stations, les raccourcis du menu démarrer ne lancent pas l'application au 1<sup>er</sup> clic, il faut recommencer...

**Solution :**

**1) SUPPRESSION DES FICHIERS DANS LE DOSSIER PREFETCH**

Modifier le fichier connex.bat situé sur le serveur dans Harp\_log ou Winappli selon les cas

Ajouter ces lignes :

```
REM ----  
REM XP Supprimer les fichiers du dossier Prefetch  
REM sauf layout.ini  
REM ----  
IF EXIST % WINDIR% \PREFETCH \LAYOUT.INI Copy /Y % WINDIR% \PREFETCH \LAYOUT.INI C:\  
IF EXIST % WINDIR% \PREFETCH DEL /F /Q % WINDIR% \PREFETCH \*.*  
IF EXIST % WINDIR% \PREFETCH Copy /Y C:\LAYOUT.INI % WINDIR% \PREFETCH \
```

Après quelques temps, quand toutes les stations se seront connectées, mettre des rem devant les dernières lignes.

**2) VERIFICATION**

Libérer une station ou lui affecter un profil de verrouillage qui laisse accès au lecteur C et au registre.(00\_XP)

**Vérifier** dans l'Editeur de Registre, la localisation de la valeur dword « EnablePrefetcher » dans

HKLM\system\CurrentControlSet\Control\Session Manager\Memory Management\PrefetchParameters

**Rechercher aussi d'éventuelles valeurs EnablePrefetcher dans ControlSet001, 002, etc...**

### **3) MODIFICATION DU REGISTRE**

#### **A) Méthode « artisanale », sur chaque station:**

- **Télécharger** le fichier prefetch.zip sur notre site. Il contient les clés nécessaires, pour CurrentControlSet, ControlSet001 et ControlSet002

prefetch.reg → pour ControlSet  
prefetch001.reg → pour ControlSet001  
prefetch002.reg → pour ControlSet002

Elles mettent la valeur à 2 ce qui signifie (prefetch activé pour le démarrage mais pas pour les applications) au lieu de 3 par défaut (activé pour le démarrage et les applications)

- **Placer les fichiers dans sa zone personnelle et fusionner** la ou les clés nécessaires selon les cas, en double-cliquant sur chaque fichier .reg utile.

#### **B) Méthode en ajoutant la ou les clés dans les profils de verrouillage de harp, et ainsi éviter de passer sur chaque station :**

##### **1. Création du paramètre :**

Ouvrir l'**Outil d'administration**, menu **Stations**

Cliquer sur l'onglet **Verrouillage**

Sélectionner le profil de verrouillage **Defaut Xp** et cliquer sur l'icône **Modifier l'enregistrement**

Cliquer sur l'icône **Ajouter un paramètre**

Dans l'onglet **Général**,

Ecrire le nom du **Paramètre : Prefetch pour currentcontrolset**

Ecrire la **Clé** de registre : (**respecter la casse !->s'inspirer du fichier prefetch.reg téléchargé**)

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Session Manager\

Memory Management\PrefetchParameters\EnablePrefetcher

Sélectionner la **Catégorie** dans laquelle apparaîtra ce nouveau paramètre : **Harp**

Sélectionner le **Type de valeur** : **REG\_DWORD**

Cocher l'option **valeur unique**

Compléter en indiquant : **00000002**

-----  
Cliquer sur l'onglet **OS**,

Sélectionner les systèmes d'exploitation supportant ce paramètre donc **XP**

Cliquer sur **OK**

##### **2. Activation du paramètre:**

Ouvrir l'**Outil d'administration**, menu **Stations**

Cliquer sur l'onglet **Verrouillage**

Sélectionner un profil de verrouillage et cliquer sur l'icône **Modifier l'enregistrement**

Dans l'onglet **Harp**, mettre **Prefetch pour currentcontrolset**, à **Géré, Oui**

Cliquer sur **OK**

Valider les changements

Remarque : les autres profils de verrouillage pour XP sont alors eux aussi « affectés » de ce nouveau paramètre , mais restent dans l'état non géré. Il suffit de les passer à géré, oui.

**3. Attribution du profil de verrouillage à une station :**

Ouvrir l'**Outil d'administration**, menu **Stations**

Cliquer sur l'onglet **Verrouillage**

Sélectionner un profil de verrouillage et une station

Cliquer sur **Associer**.

**4. Refaire les étapes 1, 2, 3 pour d'éventuelles autres clés (ControlSet001, ControlSet002, etc...), donc d'autres paramètres à ajouter**